



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - JKP Grosuplje

Evidenčna oznaka: 2300-24/8099-26/96092

Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O.
CESTA NA KRKO 7
1290 Grosuplje

Naročilo: Naročilnica št. NA - 74/2026, Naročilnica št. NA-74/2026, z dne 19.01.2026

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

Vodja naloge: Igor Strmšek, mag.san.inž.

Skrbnik vzorca: Igor Strmšek, mag.san.inž.

Ljubljana, 29.09.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Igor Strmšek, mag.san.inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcih

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo

Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje

Vzorci odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):

Pitna voda

26/96092; Pitna voda - VDC Ponikve, Ponikve 76; Vodovodni sistem Rob Dobrepolje, VDC Ponikve, Ponikve 76; čas odvzema: 17.09.2026 07:40

26/96093; Pitna voda - OŠ Dobrepolje, Videm 80; Vodovodni sistem Rob Dobrepolje, OŠ Dobrepolje, Videm 80; čas odvzema: 17.09.2026 08:15

26/96094; Pitna voda - OŠ Kopolje, Kopolje 78; Vodovodni sistem Rob Dobrepolje, OŠ Kopolje, Kopolje 78; čas odvzema: 17.09.2026 08:45

26/96095; Pitna voda - Okrepčevalnica pri Petru, Lipa15; Vodovodni sistem Rob Dobrepolje, Okrepčevalnica pri Petru, Lipa15; čas odvzema: 17.09.2026 09:14

Vzorci sprejel: Igor Strmšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 17.09.2026 11:45

Opis vzorčenja za zapisnik

1. Ugotovitve

Dne 17.9.2026 smo opravili pregled vodovodnega sistema Rob Dobrepolje. Ob pregledu smo ugotavljali sanitarno tehnično in higiensko stanje objektov ter opravili terenske meritve.

Ob pregledu smo iz omrežja odvzeli:

- 4 vzorce pitne vode za redne mikrobiološke laboratorijske preskuse,
- 1 vzorec za ugotavljanje prisotnosti bakterij *Clostridium perfringens* in
- 1 vzorec za redne fizikalno kemijske preskuse.

Na vodovodnem sistemu se opravlja dezinfekcija vode - kloriranje. Pregled smo opravili v suhem vremenu. Sistem je deloval brez posebnosti, kloriranje je bilo ustrezno.

2. Ocena

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023; 192/2026).

3. Mnenje in predlogi

V smislu zagotavljanja varne oskrbe s pitno vodo svetujemo, da še naprej izvajate preventivne ukrepe, v skladu z izdelanim HACCP načrtom.



Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
-----------	----------	-------	----------------	----------	-----------

Vzorec 26/96092; Pitna voda - VDC Ponikve, Ponikve 76; Vodovodni sistem Rob Dobrepolje, VDC Ponikve, Ponikve 76; čas odvzema: 17.09.2026 07:40

Terenske meritve

Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	/	/
Temperatura vode	19.5	°C		/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		brez neobičajne spremembe	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen

Vzorec 26/96093; Pitna voda - OŠ Dobrepolje, Videm 80; Vodovodni sistem Rob Dobrepolje, OŠ Dobrepolje, Videm 80; čas odvzema: 17.09.2026 08:15

Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	518	µS/cm		2500	skladen
Klor-prosti	0.11	mg/L	LOQ	/	/
Temperatura vode	20.1	°C		/	/
pH	7.6			6.5-9.5	skladen

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		brez neobičajne spremembe	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Motnost	0.2	NTU		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen

Vzorec 26/96094; Pitna voda - OŠ Kompolje, Kompolje 78; Vodovodni sistem Rob Dobrepolje, OŠ Kompolje, Kompolje 78; čas odvzema: 17.09.2026 08:45

Terenske meritve

Klor-prosti	0.07	mg/L	LOQ	/	/
Temperatura vode	21.0	°C		/	/

Mikrobiološki parametri

Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajjska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@nlzoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajjska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 3/4

Orbita®LIMS ver.: 1.8.14.5
verzija predloge poročila: 1.5



Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	brez neobičajne spremembe	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 26/96095; Pitna voda - Okrepčevalnica pri Petru, Lipa15; Vodovodni sistem Rob Dobrepolje, Okrepčevalnica pri Petru, Lipa15; čas odvzema: 17.09.2026 09:14

Terenske meritve

Klor-prosti	0.24	mg/L	LOQ	/	/
Temperatura vode	21.3	°C		/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	brez neobičajne spremembe	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/8099-26/96092-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-24/8099-26/96093-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-24/8099-26/96095-M



Poročilo o preskušanju

Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - JKP Grosuplje		
Vodja naloge:	Igor Strmšek, mag.san.inž.		
Naročnik:	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje		
Naročilo:	Naročilnica št. NA - 74/2026, Naročilnica št. NA-74/2026, z dne 19.01.2026		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 259388, 17.09.2026		
Podatki o vzorcih	(vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):		
	<i>Pitna voda</i>		
	26/96092; Pitna voda - VDC Ponikve, Ponikve 76; Vodovodni sistem Rob Dobropolje, VDC Ponikve, Ponikve 76; čas odvzema: 17.09.2026 07:40		
	26/96093; Pitna voda - OŠ Dobropolje, Videm 80; Vodovodni sistem Rob Dobropolje, OŠ Dobropolje, Videm 80; čas odvzema: 17.09.2026 08:15		
	26/96094; Pitna voda - OŠ Kompolje, Kompolje 78; Vodovodni sistem Rob Dobropolje, OŠ Kompolje, Kompolje 78; čas odvzema: 17.09.2026 08:45		
	26/96095; Pitna voda - Okrepčevalnica pri Petru, Lipa15; Vodovodni sistem Rob Dobropolje, Okrepčevalnica pri Petru, Lipa15; čas odvzema: 17.09.2026 09:14		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006		
Način vzorčenja:	Način B (pitna voda v hišnem vodovodnem omrežju)		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 29.09.2026	
	Datum in ura:	17.09.2026 11:45	
Odvzel:	Igor Strmšek, NLZOH OPKV	Sprejel:	Igor Strmšek

Vremenski podatki

Vzorec 26/96092: Vodovodni sistem Rob Dobropolje, VDC Ponikve, Ponikve 76

Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	dež

Vzorec 26/96093: Vodovodni sistem Rob Dobropolje, OŠ Dobropolje, Videm 80

Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	dež

Vzorec 26/96094: Vodovodni sistem Rob Dobropolje, OŠ Kompolje, Kompolje 78

Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	dež

Vzorec 26/96095: Vodovodni sistem Rob Dobropolje, Okrepčevalnica pri Petru, Lipa15

Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	dež



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/96092: Vodovodni sistem Rob Dobropolje, VDC Ponikve, Ponikve 76					
Terenske meritve					
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	17.09.26 17.09.26
Temperatura vode	19.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.09.26 17.09.26
Vzorec 26/96093: Vodovodni sistem Rob Dobropolje, OŠ Dobropolje, Videm 80					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	518	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	17.09.26 17.09.26
<i>Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 20.1 °C</i>					
Klor-prosti	0.11	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	17.09.26 17.09.26
Okus	brez posebnosti	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	17.09.26 17.09.26
Temperatura vode	20.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.09.26 17.09.26
Vonj	brez vonja	#		ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	17.09.26 17.09.26
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	17.09.26 17.09.26
<i>Meritev opravljena pri T = 20.2 °C</i>					
Vzorec 26/96094: Vodovodni sistem Rob Dobropolje, OŠ Kompolje, Kompolje 78					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.07	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	17.09.26 17.09.26
Temperatura vode	21.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.09.26 17.09.26
Vzorec 26/96095: Vodovodni sistem Rob Dobropolje, Okrepčevalnica pri Petru, Lipa15					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.24	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	17.09.26 17.09.26
Temperatura vode	21.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	17.09.26 17.09.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Igor Strmšek, mag.san.inž.

Elektronsko podpisal Igor Strmšek, mag.san.inž. ob 29.09.2026 12:59

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - OŠ Dobrepolje, Videm 80
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/96093
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JKP Grosuplje
Vodja naloge: Igor Strmšek, mag.san.inž.
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje
Naročilo: Naročilnica št. NA - 74/2026, Naročilnica št. NA-74/2026, z dne 19.01.2026
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Rob Dobrepolje, OŠ Dobrepolje, Videm 80
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 22.09.2026
Datum in ura: 17.09.2026 08:15 **Datum in ura:** 17.09.2026 11:45
Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV **Sprejel:** Igor Strmšek

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	18.09.26 18.09.26
Motnost	0.2	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	18.09.26 18.09.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	18.09.26 18.09.26

[1] CFA analizator.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal namestnik Arnela Kuzma, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 22.09.2026 12:33:26

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Evidenčna oznaka: 4009-24/8099-26/96095-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/96092; 26/96093; 26/96094; 26/96095
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JKP Grosuplje
Vodja naloge: Igor Strmšek, mag.san.inž.
Naročnik: JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O., CESTA NA KRKO 7, 1290 Grosuplje
Naročilo: Naročilnica št. NA - 74/2026, Naročilnica št. NA-74/2026, z dne 19.01.2026
Mesto odvzema: Vodovodni sistem Rob Dobropolje: 26/96092 VDC Ponikve, Ponikve 76; 26/96093 OŠ Dobropolje, Videm 80; 26/96094 OŠ Kompolje, Kompolje 78; 26/96095 Okrepčevalnica pri Petru, Lipa15
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca

Datum in ura: 17.09.2026 09:14

Odvzel: Igor Strmšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 17.09.2026 11:47

Sprejel: Katarina Dobravec

Datum poročila: 21.09.2026

Rezultati preskušanja

Št. vzorca Lab. št.	Vzorčno mesto	Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli	Clostridium perfringens
		ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL	ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL	ISO 14189:2013 LJ CFU/100 mL
26/96092 26/18915	Pitna voda - VDC Ponikve, Ponikve 76	17.09.-19.09.26 <10	17.09.-21.09.26 <10	17.09.-18.09.26 ni najdeno	17.09.-18.09.26 ni najdeno	17.09.-18.09.26 -
26/96093 26/18913	Pitna voda - OŠ Dobropolje, Videm 80	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
26/96094 26/18914	Pitna voda - OŠ Kompolje, Kompolje 78	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-
26/96095 26/18912	Pitna voda - Okrepčevalnica pri Petru, Lipa15	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Analitik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Odgovorna oseba:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 21.09.2026 09:41:55



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 4009-24/8099-26/96095-M

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec.
Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.